

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمدلله معز الاسلام بنصره ومذل الشرك بقهره ومصرف الامور بأمره ومستدرج الكافرين بمكره، الذي قدر الايام دولا بعدله وجعل العافية للمتقين بفضله والصلاة والسلام علي من أعلي الله منار الاسلام بسيفه وعلي اله وصحبه ومن تبعهم باحسان الي يوم الدين اما بعد..



{ التحقق من البصمة الرقمية في نظام أندرويد }

لقد عمد أعداء اللَّه الي استخدام جميع الطرق والاساليب لمواجهة المجاهدين حيث نشر الصحفي Shane Harris بكتابه الشهير WAR@ إبان الحرب الصليبية علي العراق قامت وكالة الأمن القومي الأمريكي بنشر برنامج ملغم في منتدي جهادي لتتمكن من اختراق المجاهدين زوار الموقع للبحث عن معلومات وتحديد مواقعهم ، ان شبكة الإنترنت ساحة إعلامية للمجاهدين فمن خلالها ينشرون حقيقة افعالهم بعيدا عن الدجل والكذب والافتراء الذي نشاهده بالقنوات الفضائية والصحف والمجلات والمواقع ولذالك تفطن المجاهدين لاهمية شبكة الإنترنت فشرعوا بتطوير وبرمجة تطبيقات لنشر اخبار المعارك والاصدارات لكن استغل ذالك اعداء اللَّه في نشر تطبيقات ملغمة بين المجاهدين والأنصار ليتمكنوا من خداعهم والحصول علي بياناتهم كما حدث سابقا فرغم خطورة ذالك الا ان الاخوة الاعلاميين تفطنوا لهذه المخاطر ونشروا البصمة الرقمية للتطبيقات للتحقق من انها لم يتم التعديل عليها وانها من المصدر الرسمي اذا ما عليك فعله كمناصر هو التحقق من البصمة الرقمية للتطبيق قبل تثبيته علي جهازك

البصمة الرقمية : هي علامة أمان إلكترونية تعتمد علي علم التشفير في انشاء توقيع رقمي للملفات حيث يمكن إضافة التوقيع إلى الملفات او التطبيقات مما يتيح لك إمكانية التحقق من ناشر الملف كما تساعد في التحقق من أن الملف لم يتم تغييره منذ تم توقيعه رقميًا او التعديل عليه (إذا تستطيع معرفة اذا ماكان الملف او التطبيق تم التعديل عليه ام لا من خلال البصمة الرقمية)

كيف اتحقق من البصمة الرقمية علي نظام أندرويد ؟

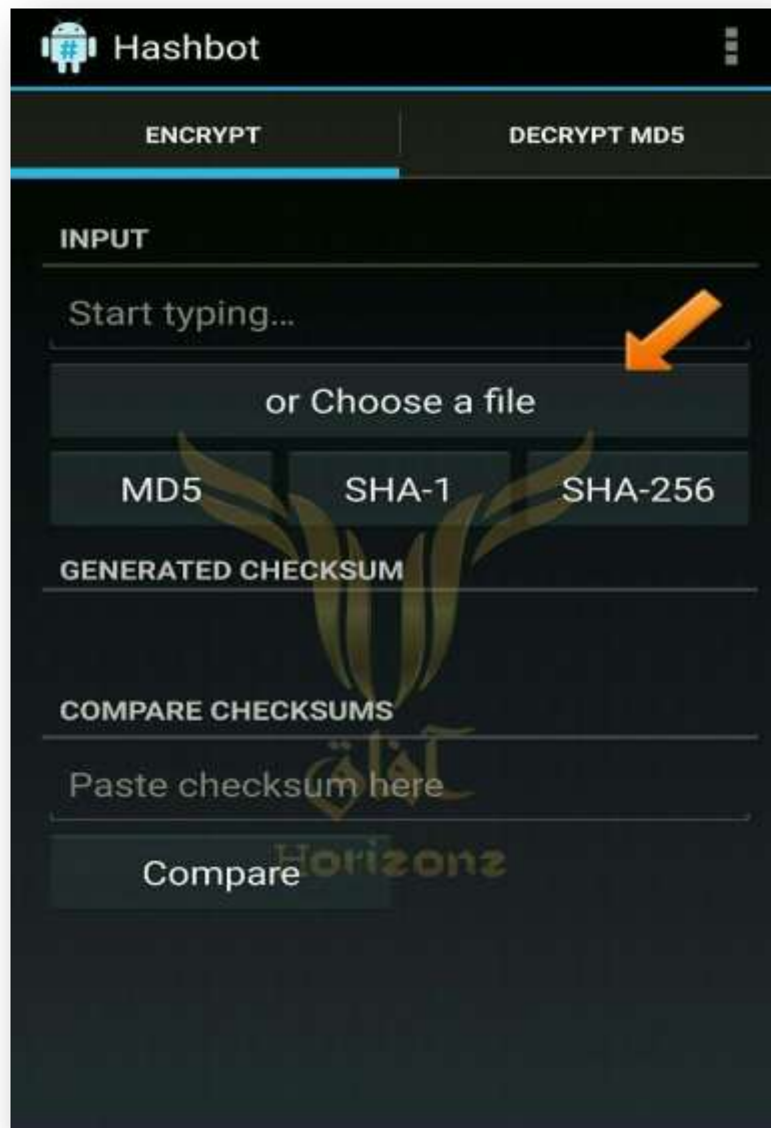


يمكنك التحقق من البصمة الرقمية للملفات من خلال تطبيق

HashBot او Hashdroid

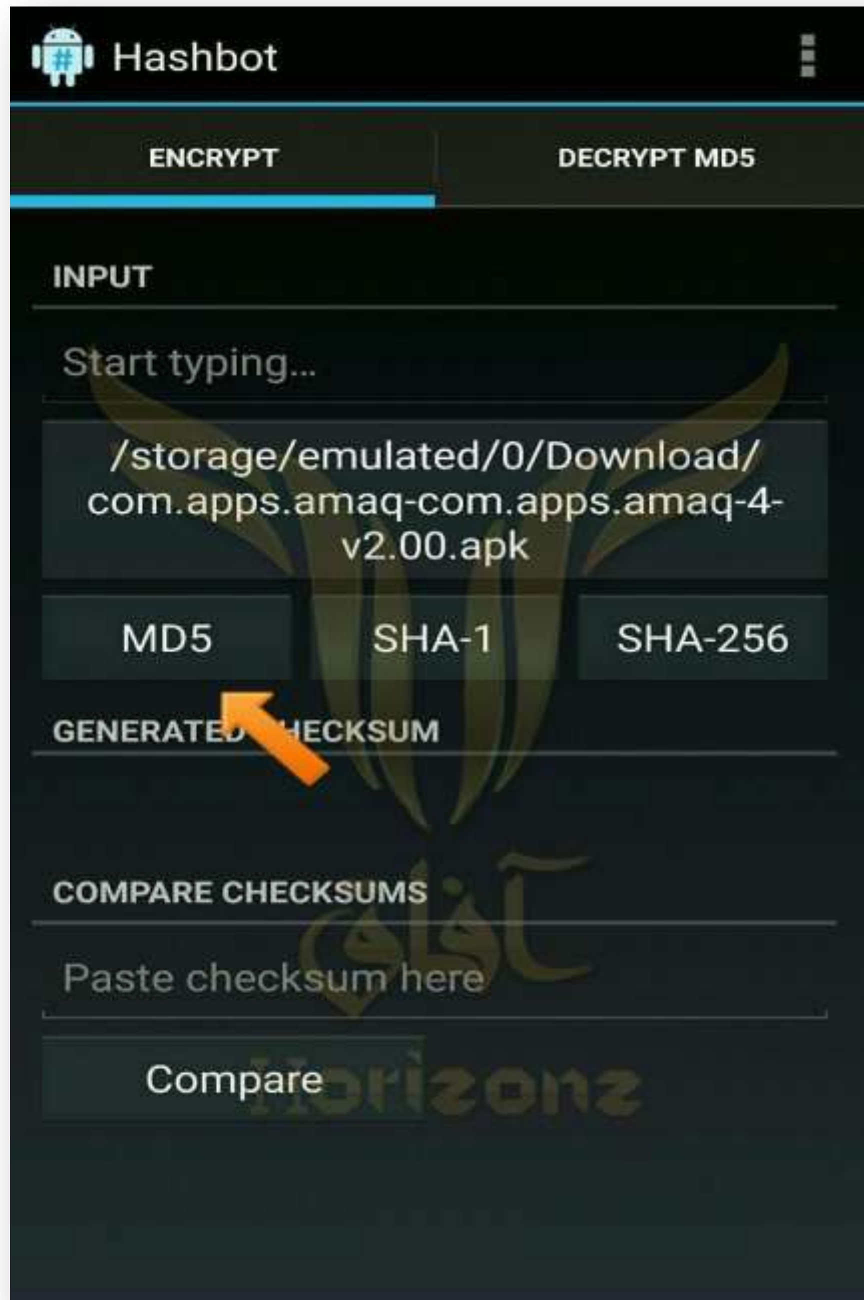
لتحميل تطبيق Hashbot **توجه الي متجر** Google play **من خلال الضغط علي الرابط التالي** [اضغط هنا]

- **اضغط علي** Or Choose a file **لإختيار الملف من ذاكرة الجهاز**
-



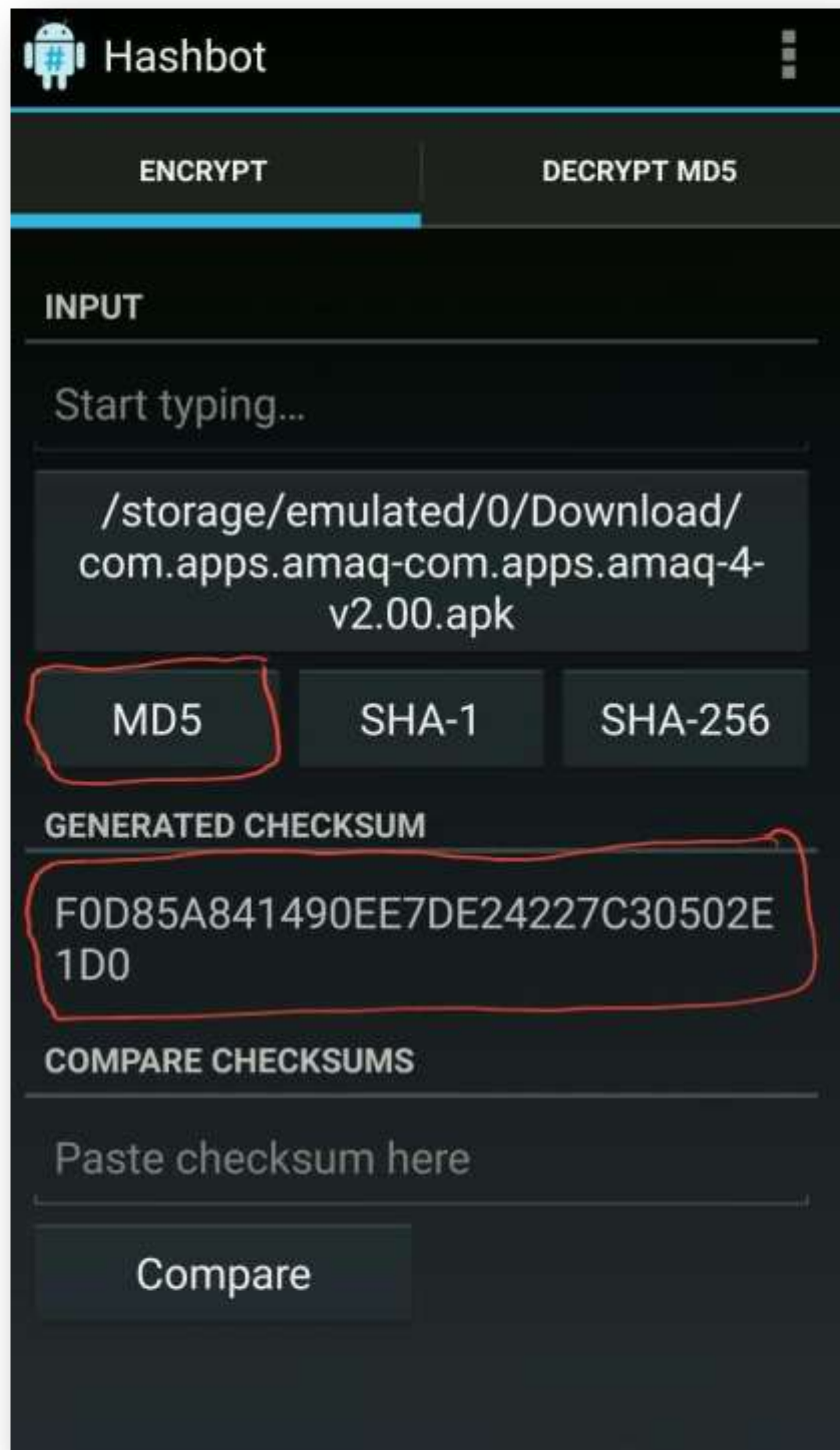
- إختر الخوارزمية التي تم توقيع الملف بها ولديك قيمتها ، علي سبيل المثال سأختار خوارزمية MD5

a



- ستظهر لك البصمة الرقمية للملف بخوارزمية MD5 كما موضح في الصورة التالية

؛



- توجه إلي المصدر الرسمي الذي نشر البصمة الرقمية للتطبيق ، في هذه الحالة فالمصدر الرسمي قناة أعماق وناشر علي تيليجرام ثم قم بنسخ البصمة الرقمية لخوارزمية MD5

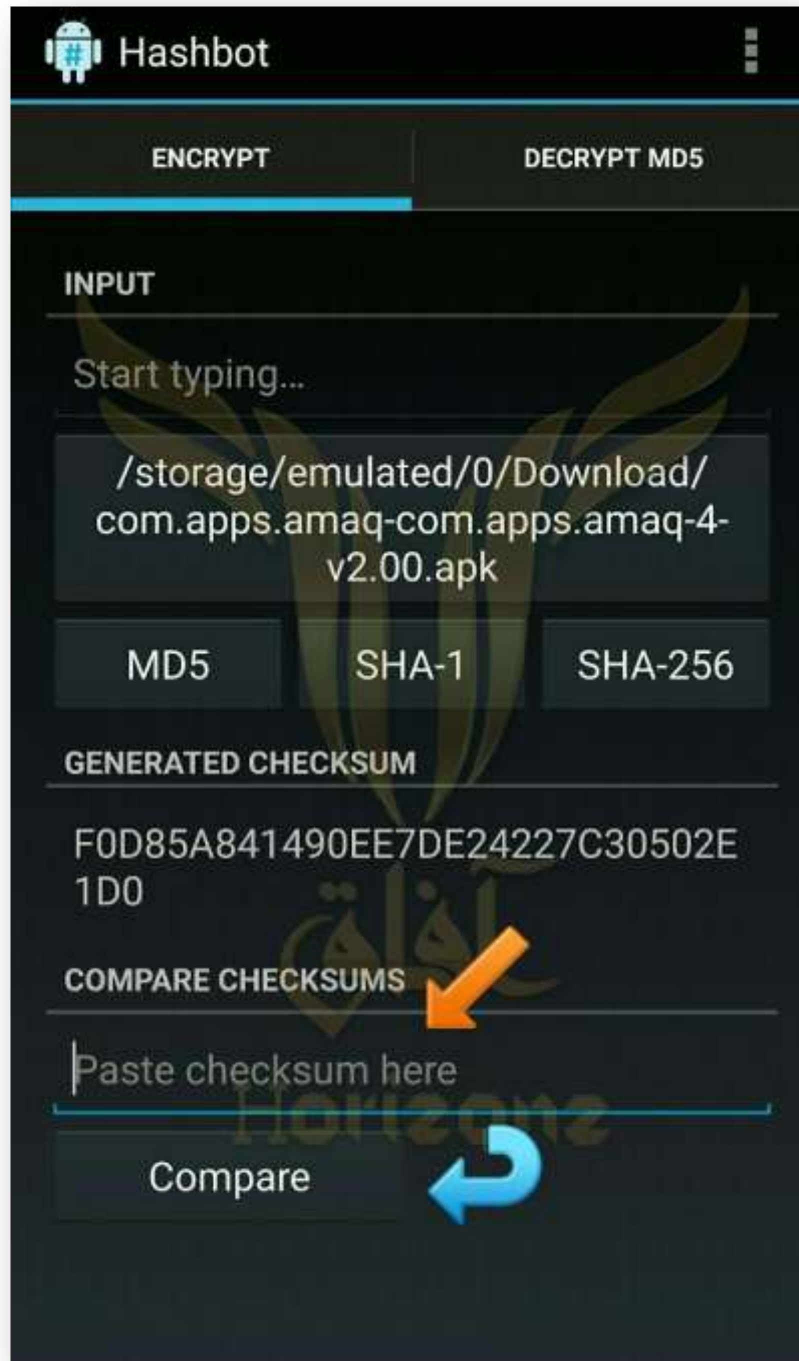
نسخة جديدة من تطبيق #وكالة_أعماق على أندرويد
للتحميل: https://archive.org/download/Amaq_200/Amaq.apk

البصمة الرقمية للتطبيق:
MD5: F0D85A841490EE7DE24227C30502E1D0
SHA-1:
F59219FB9FCAB040B7FAD87598DBCD75042DA0D4
SHA-256:
E44545018C19898204799BC2363B592FBAC010843F0FD59DF55524AE8FB42BB4
4:32 AM

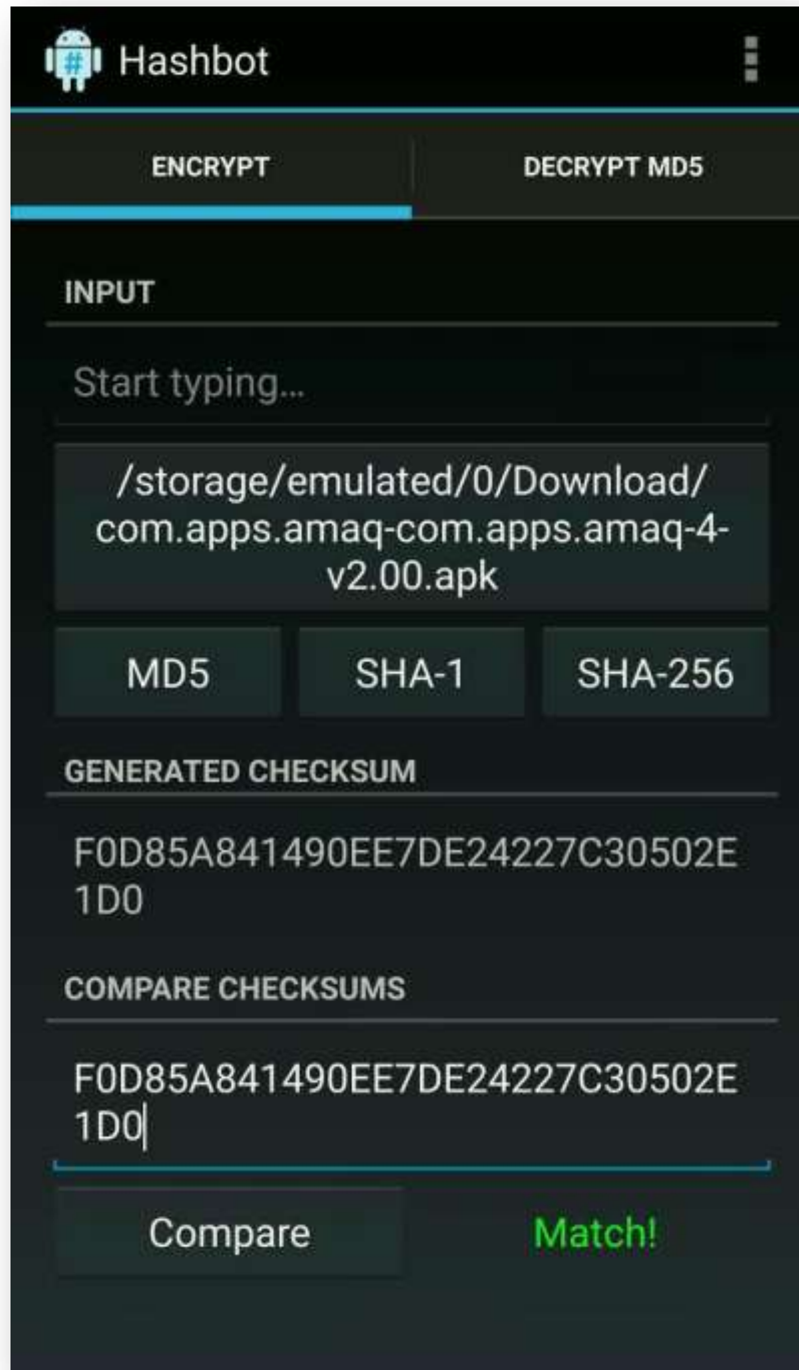

Message



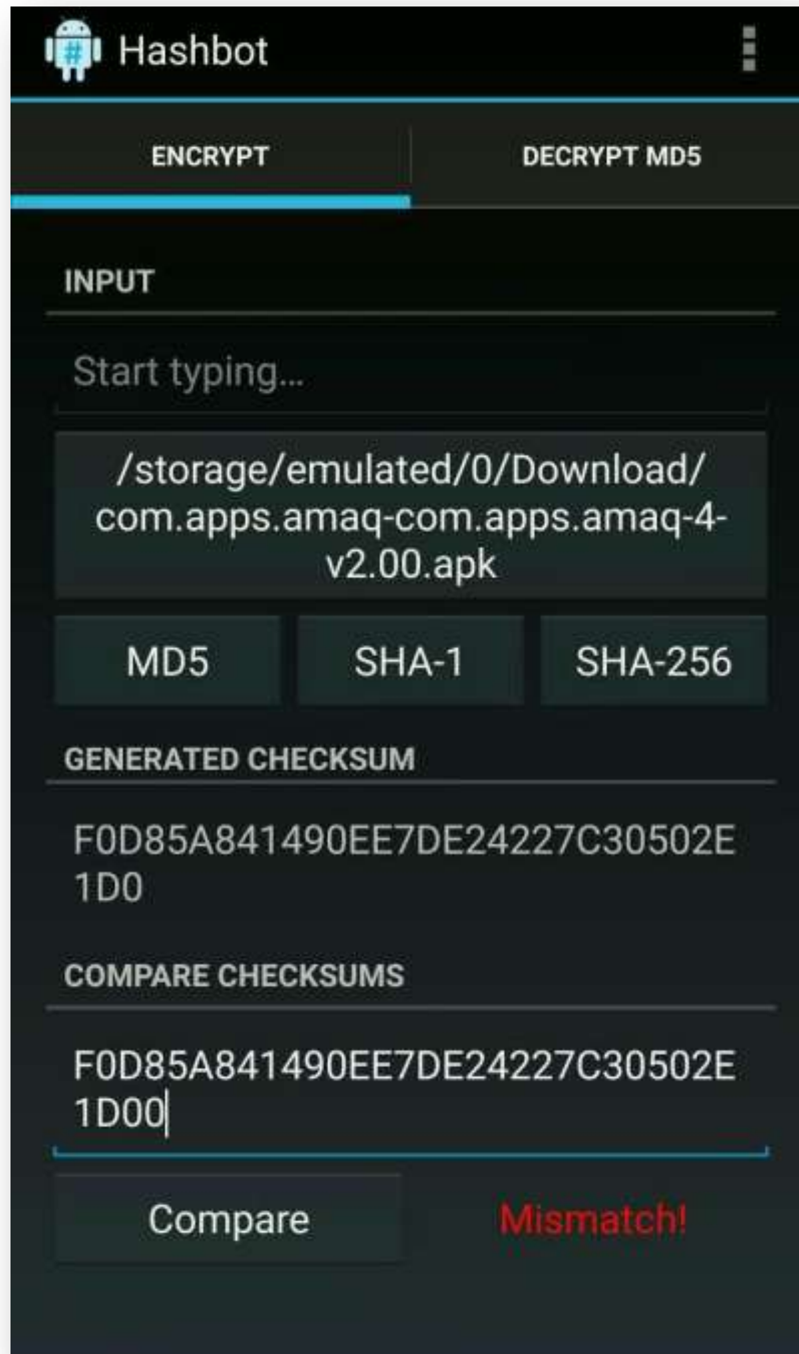
- **قم بلصق البصمة الرقمية في المكان المشار إليه بالسهم الاصفر في الصورة التالية وذالك لمقارنة البصمة الرقمية المنشورة من قبل المصدر الرسمي (وكالة أعماق او ناشر) مع البصمة الرقمية للملف لنتحقق هل تم التعديل علي الملف ام لا ؟ او هل التطبيق الذي لديك هو التطبيق الرسمي ام لا ؟**



- إن ظهرت كلمة Match بالاسفل باللون الاخضر اذا البصمة الرقمية للتطبيق متطابقة اذا التطبيق الذي لديك هو التطبيق الرسمي لوكالة أعماق



- **أما ان ظهرت النتيجة Mismatch كما في الصورة التالية اذا فالبصمة الرقمية غير متطابقة وفي هذه الحالة التطبيق الذي لديك تم التعديل عليه من قبل طرف اخر وقد يكون ملغم**



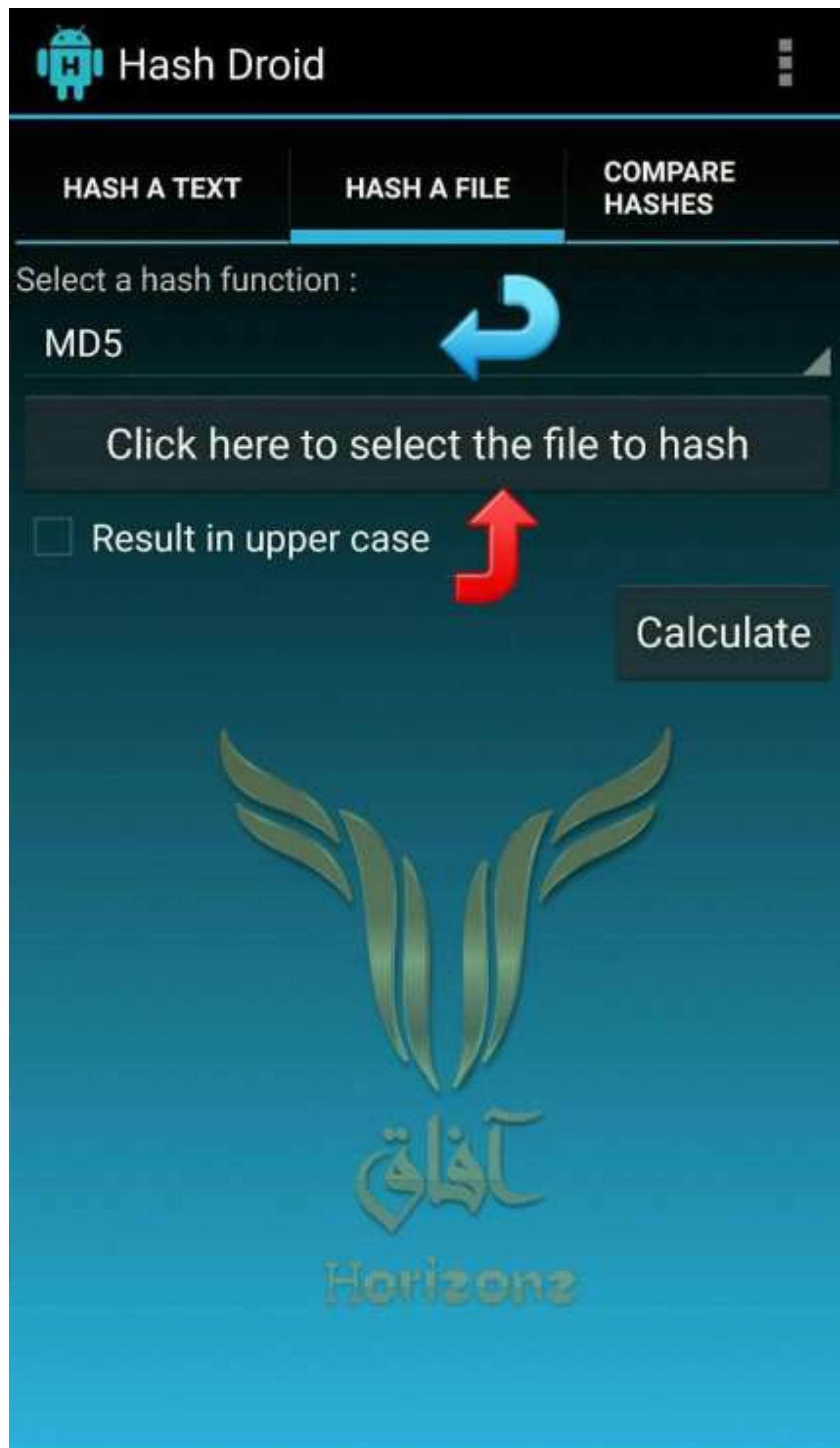
Cover artHash Droid

تطبيق مفتوح المصدر لا يتطلب صلاحيات تنتهك خصوصية المستخدمين

متوفر علي جوجل بلاي و متجر F-droid

إضغط علي MD5 لاختيار نوع البصمة الرقمية ثم إضغط Click Here to select the file to hash لإختيار ملف من ذاكرة الهاتف

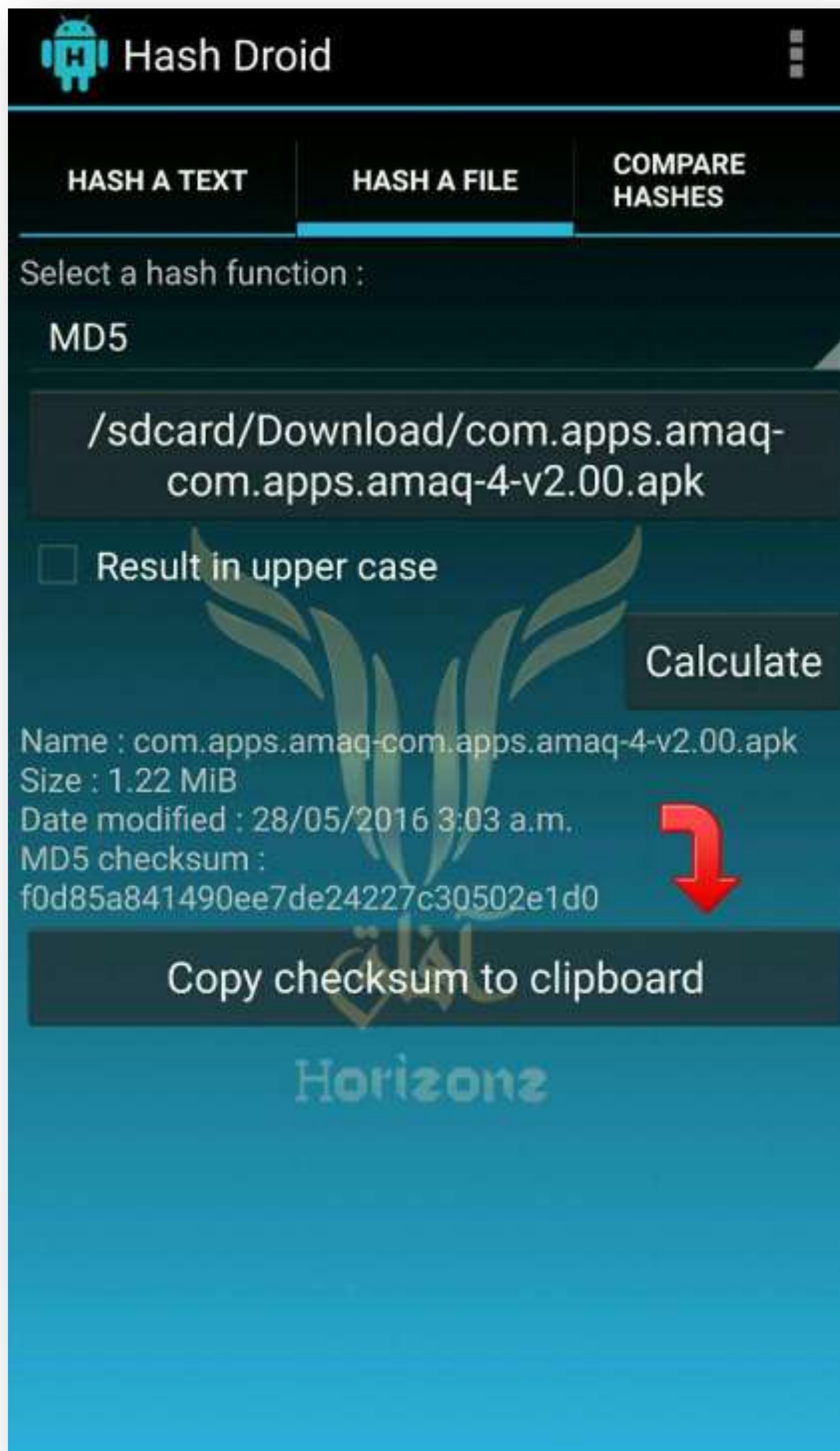
ملاحظة : الذاكرة الداخلية Storage ، الذاكرة الخارجية Sd Card



- **بعد إختيار الملف اضغط Calculate**

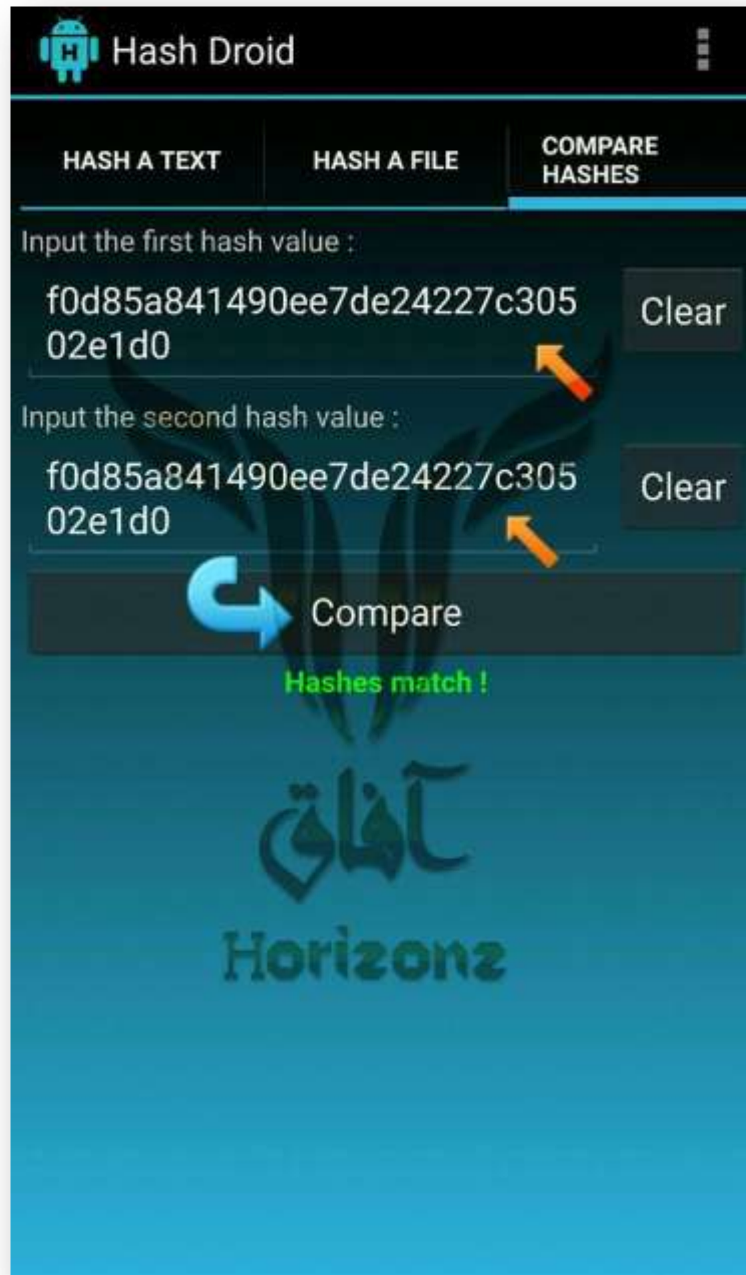


- إضغط علي Copy checksum to clipboard لنسخ البصمة الرقمية للملف



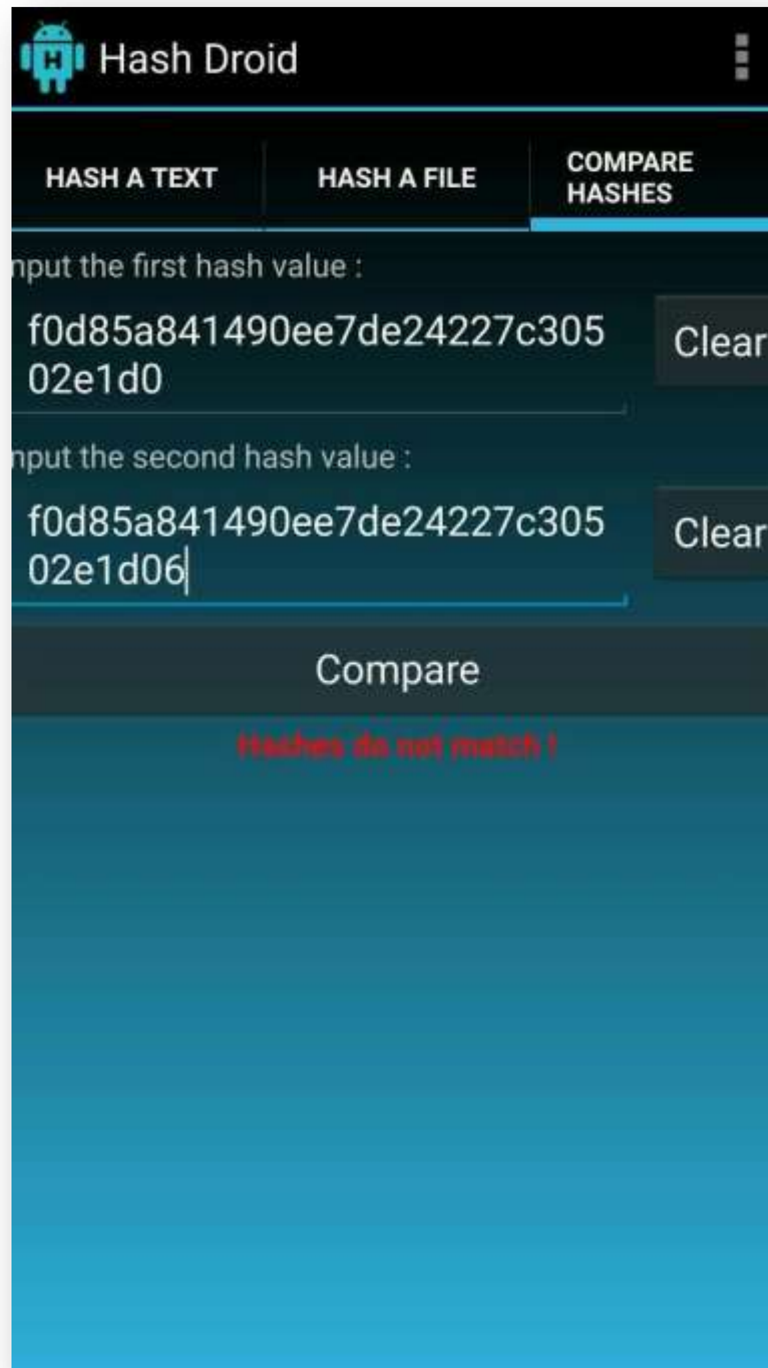
- اللصق البصمة الرقمية بالخانة الاولي ثم اذهب الي المصدر الرسمي الذي نشر التطبيق وانسخ منه البصمة الرقمية واللصقها بالخانة الثانية ثم اضغط Compare

إن ظهرت النتيجة Hashes Match فالبصمة الرقمية متطابقة والتطبيق لم يتم التعديل عليه من قبل اطراف اخري



إن ظهرت النتيجة Hashes don not match فالبصمة الرقمية غير متطابقة

والملف تم التعديل عليه من اطراف اخري وقد يكون ملغم



واخر دعوانا ان الحمدللّٰه رب العالمين

وصلي اللّٰه علي سيدنا محمد وعلي اله وصحبه وسلم



للدعم الفني تواصل معنا على

| **SR444TAW** | **Tech_Support**